

**Industrial Ethernet  
IE-C6KS8VG0030XCSXXX-E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Cavi IE confezionati, PROFINET, Cat.6<sub>A</sub>, PVC, verde, M12  
tipo X

**Dati generali per l'ordinazione**

|            |                                                                                                                                                 |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            |                                                                                                                                                 |
| Tipo       | IE-C6KS8VG0030XCSXXX-E                                                                                                                          |
| Nr.Cat.    | <a href="#">1449470030</a>                                                                                                                      |
| Versione   | Linea di collegamento, M12 tipo X IP 67 maschio<br>diritto, aperto, Cat.6 <sub>A</sub> / Class E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801<br>2010), PVC, 3 m |
| GTIN (EAN) | 4050118264173                                                                                                                                   |
| CPZ        | 1 Pezzo                                                                                                                                         |

**Industrial Ethernet  
IE-C6KS8VG0030XCSXXX-E**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Dimensioni e peso**

|            |         |                     |            |
|------------|---------|---------------------|------------|
| Lunghezza  | 3 m     | Lunghezza (pollici) | 0,118 inch |
| Peso netto | 0,001 g | Diametro isolamento | 1,58 mm    |

**Temperature**

|                                |                |                                |                |
|--------------------------------|----------------|--------------------------------|----------------|
| Temperatura d'esercizio , max. | 80 °C          | Temperatura d'esercizio , min. | -40 °C         |
| Temperatura di magazzino, max. | 80 °C          | Temperatura di magazzino, min. | -40 °C         |
| Temperatura d'esercizio        | -40 °C...80 °C | Temperatura di magazzino       | -40 °C...80 °C |
| Temperatura di posa            | -40 °C...80 °C |                                |                |

**Conformità ambientale del prodotto**

|            |                |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

**Norme**

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Struttura a norma | UL-Style 2461 |
|-------------------|---------------|

**Connettore maschio**

|                     |        |                       |                                  |
|---------------------|--------|-----------------------|----------------------------------|
| Connettore a destra | aperto | Connettore a sinistra | M12 tipo X IP 67 maschio diritto |
|---------------------|--------|-----------------------|----------------------------------|

**Proprietà elettriche cavo**

|           |                                                    |                                      |                                     |
|-----------|----------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Categoria | Cat.6A / Class E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010) | Tensione di prova: filo-filo-schermo | 800 V <sub>eff</sub> , 50 Hz, 1 min |
| Velocità  | 10 GBit/s                                          |                                      |                                     |

**Proprietà meccaniche e del materiale dei cavi**

|                                          |                       |                                   |                   |
|------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|-------------------|
| Raggio di curvatura min., una sola volta | 4 x diametro cavo     | Raggio di curvatura min, ripetuto | 8 x diametro cavo |
| Forza d'estrazione                       | ≤ 150 N               | Velocità                          | 10 GBit/s         |
| Resistenza alla fiamma                   | A norma IEC 60332-1-2 |                                   |                   |

**Struttura del cavo**

|                                           |                                                                                                |                       |         |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------|
| Sezione                                   | 4*2*AWG 23/7                                                                                   | Diametro isolamento   | 1,58 mm |
| Sequenza cromatica -filì - coppie di fili | bianco/blu - blu, bianco/arancione - arancione, bianco/verde - verde, bianco/marrone - marrone | Schermatura           | S/FTP   |
| Materiale rivestimento                    | PVC                                                                                            | Diametro guaina, max. | 8,8 mm  |
| Colore della guaina                       | Verde (RAL 6018)                                                                               |                       |         |

**Classificazioni**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 6.0   | EC002599    | eClass 6.2 | 27-06-03-90 |
| eClass 9.0 | 27-06-03-08 | eClass 9.1 | 27-06-03-08 |

**Approvazioni**

|      |          |
|------|----------|
| ROHS | Conforme |
|------|----------|

### Industrial Ethernet IE-C6KS8VG0030XCSXXX-E

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dati tecnici

### Downloads

|                       |                                                                             |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Brochure/Catalogo     | <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a><br><a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a> |
| Documentazione utente | <a href="#">MAN IE GUIDE DE</a><br><a href="#">MAN IE GUIDE EN</a>          |

**Industrial Ethernet  
IE-C6KS8VG0030XCSXXX-E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Disegni**

|               |   |     |
|---------------|---|-----|
| White, Orange | 1 | M12 |
| Orange        | 2 |     |
| White, Green  | 3 |     |
| Green         | 4 |     |
| White, Brown  | 5 |     |
| Brown         | 6 |     |
| White, Blue   | 7 |     |
| Blue          | 8 |     |